

Leser 91 04-K6



Funktionen

Der Kompaktleser 91 04 fügt sich dezent und harmonisch in jede Gebäudestruktur ein. Er ist in edlem Hochglanz gehalten und Teil des designprämierten Produktportfolios.

Einfache Bedienung und flexible Integration

Wahlweise Karte oder Schlüsselanhänger mit RFID Transponderclip an den Leser halten. Der Zutritt wird dem Mitarbeiter darauf visuell und akustisch signalisiert.

Die Einbindung erfolgt nahtlos per RS485-Schnittstelle und KCP-Protokoll an die entsprechende Zutrittskontrollzentrale. Durch Umflashen der Firmware kann der 91 04 auch als Standalone-Komponente offline oder für Access on Card bzw. OSS verwendet werden. Im Innenbereich wird der Leser dank quickwire-Technologie einfach auf den silberfarbenen Grundrahmen gesteckt und verdrahtet. Die Steckleiste vereinfacht die Montage und die Wartung.

Für den Außenbereich steht eine witterungsfeste Variante mit abgehendem Kabel zur Verfügung.

Vielfältige Anwendungsbereiche

Durch die schlanke Bauart kann der Leser direkt an Türrahmen aus Metall, Holz oder Kunststoff montiert werden. Die Installation ist einfach - nur mit zwei Schrauben und einer Bohrung - das Kabel verläuft in der Regel unauffällig im Türrahmen.

Der Kompaktleser 91 04 kann vielfältig eingesetzt werden. Entweder als Organisationsleser oder als Zutrittsleser in Verbindung mit einer Zutrittssteuerung im geschützten Bereich. Mögliche Einsatzgebiete:

- Außentore und -pforten

- ▶ schmale Bauform
- ▶ RS485-Schnittstelle mit KCP-Protokoll
- ▶ MRD Chip konfigurierbar für LEGIC prime / Advant und MIFARE Classic / DESFire EV1/EV2/ EV3-Medien
- ▶ IP54 oder IP66 Variante
- ▶ optional BLE-fähig für Mobile Access

- Büroräumlichkeiten
- Automatische Türen
- Aufzüge
- Garagentore
- Parkschraken
- Motorschlösser
- Mobile Access (nur bei Varianten mit BLE)

Intuitive Benutzerführung

Das RFID-Zutrittsmedium wird vor die Leseinheit gehalten. Ein akustisches Signal und ein Leuchtsymbol (grün oder rot) melden die Zutrittsentscheidung. Bei der Verwendung von Mobile Access dient das Mobiltelefon als Identifikationsmedium. Dabei können dem Benutzer Berechtigungen zugewiesen werden. Der Identifikationsvorgang wird über eine über eine Zutrittsapplikation gesteuert.

Vielseitig

Der Kompaktleser 91 04 kann an Türrahmen im Außen- oder Innenbereich montiert werden. Zudem kann er dort als Validierungsleser in Verbindung mit Access on Card (AoC) optimal eingesetzt werden.

Skalierbarer Einsatz

Der Kompaktleser 91 04 eignet sich sowohl für einzelne Zutrittspunkte als auch als Element einer großen Anlage.

Ein durchgängiges Portfolio

Die Produktpalette umfasst weitere, nahtlos kombinierbare Produkte im gleichen hochwertigen Design.

Unterstützte Übertragungsstandards

- LEGIC (advant & prime)

- MIFARE (DESFire EV1/EV2/EV3 & Classic)
- Mobile Access mit NFC & BLE
- OSS-SO Version 2017-10 in der Offline Variante (LEGIC advant, MIFARE DESFire)

Planungshinweise

Der effektiv verfügbare Funktionsumfang des Produkts ist abhängig vom Systemkontext, in dem es verwendet wird.

Technische Daten

Mechanik

Maße (B x H x T)	35 x 122 x 16 mm
Farbe Front	RAL 9005 tiefschwarz, RAL 9016 weiß
Material Front	PC Kunststoff, Kratzschutzbeschichtung
Farbe Rückwand	Farbe: RAL 9006 weißaluminium
Material Rückwand	Kunststoff, matt verchromt

Schnittstellen

1	RS-485: Anschluss an Host; galvanisch getrennt
2	binäre Eingänge: max. 5 V DC
1	Relaisausgänge: max. 34 V DC/60 W, max. 27 V AC/60 VA

Elektrik

Spannungsversorgung	12 - 27 V AC, 50/60 Hz oder 10 - 34 V DC
	Ohne Spannungsversorgung läuft Uhr max. 1 Stunde
Leistungsaufnahme	typisch 1,2 W, max. 2,2 W

Umweltbedingungen

Temperatur	-25 °C bis + 70 °C
Schutzart	IP54 (standard) IP66 (Variante gegossen, außenbereich)
Luftfeuchtigkeit	0 % bis 95 %, nicht kondensierend

Bestellinformationen

Leser 91 04-K6 sw IP66 vergossen

Leser 91 04-K6 schwarz, IP66-Ausführung, vergossen		
Bestellnummer F.01U.674.011	App.Schl. 6250	Vepos 1411

Leser 91 04-K6 sw IP54 Klemmleiste

Leser 91 04-K6 schwarz, IP54-Variante, Klemmleiste		
Bestellnummer F.01U.674.012	App.Schl. 6250	Vepos 1412

Leser 91 04-K6 ws IP66 vergossen

Leser 91 04-K6, weiß, IP66-Variante, vergossen		
Bestellnummer F.01U.674.013	App.Schl. 6250	Vepos 1413

Leser 91 04-K6 ws IP54 Klemmleiste

Leser 91 04-K6 weiß, IP54-Variante, Klemmleiste		
Bestellnummer F.01U.674.014	App.Schl. 6250	Vepos 1414

Leser 91 04-K6 sw IP66 vergossen BLE

Leser 91 04-K6 schwarz, IP66-Variante, vergossen, BLE Bluetooth Low Energy		
Bestellnummer F.01U.674.015	App.Schl. 6250	Vepos 1415

Leser 91 04-K6 sw IP54 Klemmleiste BLE

Leser 91 04-K6 schwarz, IP54-Variante, Klemmleiste, BLE Bluetooth Low Energy		
Bestellnummer F.01U.674.016	App.Schl. 6250	Vepos 1416

Leser 91 04-K6 ws IP66 vergossen BLE

Leser 91 04-K6 weiß, IP66-Variante, vergossen, BLE Bluetooth Low Energy		
Bestellnummer F.01U.674.017	App.Schl. 6250	Vepos 1417

Leser 91 04-K6 ws IP54 Klemmleiste BLE

Leser 91 04-K6 weiß, IP54-Variante, Klemmleiste, BLE Bluetooth Low Energy		
Bestellnummer F.01U.674.018	App.Schl. 6250	Vepos 1418

Zubehör

Distanzrahmen 90 04 u. 91 04 schwarz

Bestellnummer F.01U.674.019	App.Schl. 6250	Vepos 1419
------------------------------------	-----------------------	-------------------

Distanzrahmen 90 04 u. 91 04 weiß

Bestellnummer F.01U.674.020	App.Schl. 6250	Vepos 1420
------------------------------------	-----------------------	-------------------

Software-Optionen

Digitaler MATRIX Voucher, 10er-Pack @

Bestellnummer F.01U.674.068	App.Schl. 6250	Vepos 1468
------------------------------------	-----------------------	-------------------

Digitaler MATRIX Voucher, 20er-Pack @

Bestellnummer F.01U.674.069	App.Schl. 6250	Vepos 1469
------------------------------------	-----------------------	-------------------

Vertreten von:

Europe, Middle East, Africa:

Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com